

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Программа школы-семинара эксперимента ПАНДА

22-23 октября 2013

|   |  |
|---|--|
| <b>22 октября</b>                                 |  |
| <b>Открытие совещания и исследование чармония</b> |  |
| <b>14:30</b><br>-<br><b>15:15</b>                 | <b>Ольшевский А.Г. (ОИЯИ)</b> “Статус проекта ФАИР и эксперимента ПАНДА”<br><br><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Olshevsky_panda_school.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Olshevsky_panda_school.pdf</a>  |
| <b>15.15-15.45</b>                                | <b>Галоян А.С., Ужинский В.В.</b> , "Physics of $P\bar{p}$ and $P\bar{A}$ interactions implemented in new generator for Panda".<br><br><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Galoyan22_10_13.ppt">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Galoyan22_10_13.ppt</a> |
| <b>15.45-16.00</b>                                | <b>Лучинский А.В., Пославский С.В. (ИФВЭ)</b> - “Генератор рождения чармония в пакете PANDARoot”<br><br><a href="http://prezi.com/ygjlR04cxg5t/pandajinr-status-report/">http://prezi.com/ygjlR04cxg5t/pandajinr-status-report/</a>  |
| <b>16:00</b><br>-<br><b>16:30</b>                 | <b>Луцевская Е.В</b> – Прогресс в вычислениях чармония и программа работ группы ИТЭФ по расчетам для эксперимента ПАНДА<br><br><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/lushevskaya_JINR.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/lushevskaya_JINR.pdf</a>       |
| <b>16.30-17.00</b>                                | Перерыв  |
| <b>Современное состояние в физике частиц</b>      |  |
| <b>17.00-17.30</b>                                | <b>Узиков Ю.П. (ОИЯИ)</b> “Спиновые эффекты в физике промежуточных   |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>энергий”</p> <p><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/uzikov-panda13.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/uzikov-panda13.pdf</a></p>   |
| 17.30-18.00   | <p><b>Голованов Г.А. (ОИЯИ)</b> “Физика двойных партонных соударений”</p> <p><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Golovanov_DPS.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Golovanov_DPS.pdf</a></p>   |
| 18.00-18.30   | <p><b>Верхеев А.Ю. (ОИЯИ)</b> “Физика процессов с рождением прямых фотонов</p> <p><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/verkheev_jinr2013.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/verkheev_jinr2013.pdf</a></p>  |
| <b>23 октября</b>   |  |
| <b>Подготовка детекторов эксперимента ПАНДА к исследованиям</b> |  |
| 9.30-10.00  | <p><b>Кравченко Е.А. (ИЯФ СО РАН)</b> - Panda Forward RICH</p> <p><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Kravchenko_Panda_Dubna.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Kravchenko_Panda_Dubna.pdf</a></p>  |
| 10.00-10.15   | <p><b>Букреева С.И. (ИФВЭ)</b> «Медленный контроль переднего калориметра и его внедрение в DCS установки»</p> <p><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Bukreeva.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Bukreeva.pdf</a></p>                                 |
| 10.15-10.45   | <p><b>Скачкова А.Н. (ОИЯИ)</b> “Симуляция процессов с рождением электрон-позитронных пар при энергиях FAIR”</p> <p><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Skachkova_FAIRNESS_2013.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Skachkova_FAIRNESS_2013.pdf</a></p> |
| <b>Компьютерные параллельные секции</b>                         |  |
| 11.00-  | <p><b>Пославский С.В.</b> - "Presenting Redberry - computer algebra system for</p>   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 12.30                             | symbolic manipulations with tensors» (Семинар ЛТФ).<br><a href="http://prezi.com/4-cajvoit662/redberryihepjnr/">http://prezi.com/4-cajvoit662/redberryihepjnr/</a>   |
| 12:30-14:00                       | Перерыв  |
| <b>Исследование форм-факторов</b> |  |
| 14.30-15.00                       | <b>Быстрицкий Ю.М. (ОИЯИ)</b> “Построение модели и разработка программного кода для измерения электро-магнитных переходных формфакторов в эксперименте ПАНДА”<br><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Bystritskiy.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Bystritskiy.pdf</a> |
| 15.00-15.30                       | <b>Дорохов А.Е. (ОИЯИ)</b> “Новые данные по измерению формфактора нейтрального пиона и проверка КХД”<br><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Dorokhov_DubnaSeptem.pdf">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/Dorokhov_DubnaSeptem.pdf</a>  |
| 1530-15.45                        | <b>Теряев О.В (ОИЯИ)</b> – Кварк-глюонная дуальность и время-подобные форм-факторы<br><a href="http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/teryaevoct13f.ppt">http://proza-2m.ihep.su/~mochalov/panda_school/2013_jinr/teryaevoct13f.ppt</a>  |
| 15.45-17.00                       | <b>Обсуждение плана работ</b> (Круглый стол)   |
| 17.00-17.15                       | <b>Мочалов В.В. (ИФВЭ)</b> - Подготовка к исследованиям в эксперименте ПАНДА при исследованиях на пучках антипротонов в ИФВЭ (информационное сообщение)  |
| 17.15-17.30                       | <b>Шиманский С.С. (ОИЯИ)</b> – Результаты эксперимента СПИН в ИФВЭ (информационное сообщение)  |